buisson, fruit en boule blanche, 7 janvier 1925 (rameaux courts, spinescents ; *Decary* 3528).

Province de Tuléar, bas Fiherena, 1909 (*Geay* 3350).

Vallée de l'Onilahy, vers l'embouchure, à Antanimena. Arbuste, fleurs vertes, altitude 10-50 m., 27-30 septembre 1924 (*Humbert* 2671).

Domaine du Centre :

Haute vallée du Manambolo (Sud-Est de Madagascar). Buisson, fleur jaune verdâtre, 24 novembre 1931 (*Decary* 9404) ; sans localité (*Baron* 4655, 5743, 5771).

Cette espèce, qui ne semble pas très exigeante, préfère néanmoins les lieux humides, tels que les bords de rivières, dans les domaines de l'Ouest et du Sud-Ouest et leurs abords. Elle paraît fleurir plusieurs fois dans l'année.

(*A suivre.*)

DEUXIÈME NOTE SUR QUELQUES PLANTES DES ILOTS DE LA MER DE CHINE

Par F. Gagnepain.

Par une première note, Bulletin du Muséum de Paris, VI, 1934, p. 286, avait été publiée une liste sur la végétation des Paracels et d'autres îlots de la mer de Chine.

Aujourd'hui, grâce à deux nouveaux envois de l'Institut océanographique de Cauda, près Nhatrang, je suis en mesure de compléter cette liste intéressante.

Intéressante, elle l'est certainement, car on assiste par elle au peuplement de ces récifs madréporiques, récemment émergés ; on se rend compte de l'endurance des plantes dont le substratum est dépourvu tout d'abord même de traces d'humus, de la résistance des fruits et graines volumineux à la nuisance des eaux marines qui les ont charriés.

Des deux envois expédiés successivement, l'un comportait un mince herbier ; l'autre, expédié le 10 mai 1935, consistait en

colonne munie, au-dessous de la fosse, d'une carénule assez saillante.

Sambirano : Bezofo, près Maromandia, *Decary* 2210, juin 1923.

Aerangis palliditlora sp. nov.

Epiphytica, acaulis subacaulisve, vaginis brevibus valde 6-nerviis ; foliis 3-6 oblongis vel late ellipticis (30/10, 44/20, 72/16 mm.) satis tenuibus, saepe subfalcatis, acutatis, basin versus plus minus breviter attenuatis, conspicue 15-nerviis. Inflorescentia foliis duplo vel triplo longior ; pedunculo 6-8 cm. longo, gracili, racemo breviore ; racemo ipso 10-12 cm. longo, rhachi gracilimo ; bracteis obtusis usque 2 mm. longis ; floribus subhyalinis 7-9, laxissime dispositis, inter se 10-15 mm. distantibus ; pedicello (cum ovario) 10 mm. longo. Sepala lanceolata (8 × 2 mm.), acute subapiculata, trinervia. Petala acute lanceolata (8 × 1,2 mm.), trinervia. Labellum acute lanceolatum (9 × 2,1 mm.). 7- nervium ; calcare 21-23 mm. longo, gracilimo, in tertia parte superiore vix dilatato, superne attenuato. Columna 1 mm. 8 alta, clinandrio columna subaequilato, marginibus integris ; rostelli lingua lineari, 1 mm 3 longa. Anthera vix 1 mm. lata, antice truncata, postice tuberculo conico ornata.

Epiphyte des rameaux ; fleurs diaphanes sur le sec et sur le vif ; article-support du pédicelle large, comme ailé, inséré sur le rachis un peu plus haut que la bractée. à peu près de même longueur qu'elle ; pédoncule portant 3-4 gaines courtes (3 mm.), obtuses, apprimées ; nervures latérales des sépales, des pétales et du labelle se réunissant au sommet à la médiane par un arc ; fosse stigmatique de 1 mm. de diam., à bords latéraux arrondis-dilatés, oblique ainsi que le clinandre, qui est de même largeur ; pollinies d'un jaune pâle, sphériques (0 mm. 4 de diam.), à stipe filiforme, à glande subcarrée, moins grosse qu'une des pollinies.

CENTRE : forêt d'Ankeramadinika, *E. François* legit (*Perrier* 17207), type ; Mt Maromizaha, près d'Analamazoatra, vers 1000 m. d'alt., *Perrier* 16048, février 1924.

Aerangis modesta (Hook. f.) Schltr. in *Orchis* (1914). 600 — *Angraecum modestum* Hook. f., in *Bot. Mag.* (1883), t. 6692 ; *A. Sandersianum* Rchb. f., in *Gardn. Chr.* (1888), 168 ; *Angorchis modesta* O. Ktze. *Rev. Gen.*, II (1891), 651 ; *Rhaphidorhynchus*

modestus Finet, in *Bull. Soc. Bot. France,* LIV, Mém. 9 (1907), 37.

Cette espèce n'est distincte de la suivante que par la fleur plus petite, les sépales à 5 nervures, l'éperon plus court, la colonne plus courte, parsemée de quelques poils à l'extérieur, et les bords du clinandre entiers. L'appendice de l'anthère est en outre moitié moins haut. Elle est commune sur la Montagne d'Ambre (*Perrier* 18881, novembre 1932). Les spécimens (*Grandidier*, S. O. de Madagascar) dont FINET a fait le type de son *Rhaphidorhynchus modestus*, n'appartiennent pas à cette espèce, mais plutôt à la suivante, sous réserve de la forme de l'anthère que nous n'avons pu voir.

Nous attribuons à *A. modesta*, deux plantes qui semblent néanmoins en différer par la colonne glabre : Isalo, vers 900 m. d'alt., *Perrier* 16723 ; Bezofo, Pce. d'Analalava, *Perrier* 1933. Ces derniers spécimens ont été rapportés par SCHLECHTER (sous n° 38) à *A. pulchella,* détermination certainement erronée, car, dans cette dernière espèce, la colonne est bien plus haute et l'anthère non appendiculée.

Aerangis stylosa (Rolfe) Schltr., in *Beih. Bot. Centralbl.* XXXIII (1915), 428. — *Angraecum stylosum* Rolfe, in *Kew Bull.* (1895), 194 ; *A. Fournierae* André, in *Rev. Hort.* (1896), 256 ; *Rhaphidorhynchus stylosus* Finet, in *Bull. Soc. Bot. France,* LIV, Mém. 9 (1907), 36 ; *Aerangis venusta* Schltr. in *Fedde Repert,* XV (1918), 334 ; *A. crassipes* Schltr., *loc. cit.* 333.

Nous avons cherché en vain un caractère net qui permette de distinguer *A. venusta* et *A. crassipes* d'*A. stylosa.* Sans doute, il existe bien entre ces plantes quelques différences dans les dimensions et même la forme des pièces du périanthe, mais ces différences s'atténuent et deviennent nulles lorsqu'on examine un grand nombre d'exemplaires de diverses provenances. Les fleurs d'une même inflorescence offrent d'ailleurs entre elles quelques variations de même ordre. Nous proposons donc de les réunir sous le nom le plus ancien : *A. stylosa* (Rolfe) Schltr.

Ainsi comprise, l'espèce est assez largement répandue sur le

Remarque. — La plante se trouve dans une station assez humide de la région alpine de Formose. Bien que cette espèce ait quelque affinité avec *Anemone exigua* MAX. signalée de Chine, elle en diffère par ses carpelles toujours couverts de poils et est souvent triflore.

2. **Tainia gokanzanensis** sp. nov.

Rhizoma subrepens. Folia ad apicem rhizomatis solitaria longe petiolata coriaceo-chartacea, lanceolata cum petiolis ca. 15 cm. longa, 1-8 cm. lata apice acuta basi longe attenuata 4-nervia, intra nervos 1-5 vena, venis parallelis, petiolis basi cum bulbis articulatis. Scapi ad apicem bulbis rhizomatis solitarii ca. 20 cm. longi, vaginis scariosis ovatis membranaceis apice acuminatis obtecti. Flores rubropurpurei racemosi, bracteis ovato-deltoideis membranaceis ca. 2 mm. longis. pedicellis cum ovaris 1-5 cm. longis. Sepalium posticum oblongo-ovatum 10 mm. longum, 2-3 mm. latum basi vix contratcum; sepala lateralia falcato-ovata 5 nervia ca. 8 mm. longa, 3-4 mm. lata. Calcar 2 mm. longum, 1 mm. latum. Labellum ad orem calcaris situm ovato-rotundatum 7 mm. longum, 5 mm. latum, apice rotundatum trilobatum. Columna recurvata ca. 7 mm. longa.

Hab. Mt. Gôkanzan, Taityusyu ca. 3.300 m. alt. (Leg. Ipse. Jul.) (Typus in Herb. Taihoku Imp. Univ.).

A cette occasion, je suis heureux d'exprimer mes chaleureux remerciements au « Nihon Gakujyutu sinko-kwai » dont la bienveillance a grandement facilité mes recherches et mes études sur la flore alpine de Formose.

ESPÈCE NOUVELLE DE « CYRTANDRA » DU JAPON

Par GENKEI MASAMUNE (Taiwan).

Cyrtandra iriomotensis sp. nov.

Suffrutices ca. 1 m. alti. Folia opposita carnosula obovata vel elliptica petiolata, petiolis ca. 5-6 cm. longis, basi cuneata vel decurrenti-cuneata, apice acuta margine repandato-dentata, utrimque glabra, sed subtus ad nervos ferigneo-villosis. Flores albi ad axillas cymosi, pedunculatis, pedunculis villosis. Bracteae ca. 2 cm. longae, 0,5 cm. latae ovato-lanceolatae, repandato-denticulatae, apice acuminatae basi vix contractae utrimque glabrae, sed margine ciliatae. Calyces tubulati ovoidei